



GENERANDO NUEVOS ESPACIOS
DE APRENDIZAJE



REDCOLSI | NODO CÓRDOBA | EDESI 2021

**XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN**

PONENCIAS - CHARLAS - TALLERES - MINICURSOS

**EVENTO
VIRTUAL | 27 Y 28
SEPTIEMBRE**

**nod
CORD·BA
REDCOLSI**

La Salle
Colegio La Salle
Montería
Bilingual
PRIMARY AND PRESCHOOL

EDESI 2021

RedColsi Córdoba

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
NUESTROS PROPÓSITOS	4
CONVOCADOS AL EDESI 2021	4
SEDE DEL EDESI 2021	5
LOS ESPACIOS DEL EDESI 2021	6
MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN	7
CAMPOS DEL SABER	9
INSCRIPCIÓN DE TALLERES	12
CONSIDERACIONES IMPORTANTES	13
CONTACTOS	14



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

PRESENTACIÓN

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI es una entidad sin ánimo de lucro de carácter civil, de interés colectivo cuya duración es de término indefinido. RedCOLSI, es la expresión de un movimiento científico de cobertura nacional integrado principalmente por estudiantes de educación superior que tratan de dar cuerpo al proceso de formación de una cultura científica para todo el país. A este proceso también se han venido vinculando estudiantes y docentes provenientes de la Educación Básica y Media.

El Nodo Córdoba es la agrupación de semilleros de investigación, redes de semilleros de investigación, instituciones de educación básica, media y superior del Departamento de Córdoba, que realizan actividades conjuntas en concordancia con las políticas de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación tales como el trabajo en red, la formación en investigación y la promoción de la investigación formativa, promoviendo siempre un relevo generacional científico, cualificado y humano.

El Nodo Córdoba inició sus actividades en RedCOLSI en el 2004 con la organización del IV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación Costa Caribe, luego organizó los Encuentros Departamentales desde el 2006, manteniendo esta actividad cada año hasta alcanzar en este 2021 el XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. Actualmente el Nodo cuenta con más de 50 instituciones de la región reunidos por el sueño de acompañar y fortalecer la cultura científica de sus estudiantes mediante la estrategia de Semilleros de Investigación, y que hoy se ve materializado en este encuentro Departamental.

El Comité Ejecutivo del Nodo Córdoba de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación, se permite informar que los días 27 y 28 de septiembre de 2021, se realizará el XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE

INVESTIGACIÓN EDESI 2021 bajo el lema “generando nuevos espacios de aprendizaje”, en el cual se presentarán las propuestas y proyectos que estén desarrollando los semilleros de investigación de las diferentes instituciones vinculadas al Nodo Córdoba de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

NUESTROS PROPÓSITOS

El EDESI 2021¹ busca generar espacios dinámicos e integrales para la socialización, aprendizaje y discusión de los semilleros de investigación de Córdoba; cualificar sus labores, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Esta puesta en común permitirá la evaluación y cualificación del trabajo desarrollado y la conformación de las Redes Temáticas que apunten al desarrollo de la región.

- Socializar los procesos y resultados de las investigaciones de los semilleros.
- Compartir las dinámicas de formación en investigación que tienen los semilleros pertenecientes al Nodo.
- Fortalecer las relaciones académicas y sociales mediante el trabajo en red a nivel interdisciplinar e interinstitucional.
- Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo.
- Avalar la participación de los semilleros en el XXIV Encuentro Nacional y XVIII Internacional de Semilleros de Investigación 2021.

CONVOCADOS AL EDESI 2021

En esta oportunidad tendremos más de 1000 invitados provenientes de todo el departamento de Córdoba convirtiéndonos en la feria más grande de investigación formativa de la región, por lo cual se convoca a:

¹ El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el espacio más importante creado por los Nodos de la RedCOLSI en los departamentos o regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de su formación en investigación y de sus investigaciones de corte formativo.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

- Instituciones universitarias.
- Instituciones educativas.
- Clubes de ciencia.
- Semilleros de investigación.
- Docentes de investigación.
- Empresarios con unidades de investigación.
- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
- Comunidad Científica y académica departamental.
- Comunidad interesada en general.

SEDE DEL EDESI 2021



Nuestra sede del XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el Colegio La Salle Montería.

El Colegio la Salle Montería se fundó el 10 de febrero de 1958 y con 63 años de experiencia, ha logrado consolidarse como uno de los referentes educativos de la ciudad promoviendo innovación en sus procesos y en la actualidad liderando la educación bilingüe.

Tiene una oferta académica para los grados de preescolar, primaria, secundaria y media y se encuentra vinculada a la Congregación de los Hermanos de las Escuelas Cristianas de la Salle, que hacen presencia en los cinco continentes difundiendo la fe y la educación a partir de las enseñanzas de su Santo Fundador Juan Bautista de la Salle.

EDESI 2021

RedColsi Córdoba

Es un colegio mixto de jornada completa, con 1.652 estudiantes y 86 docentes altamente capacitados para prestar un servicio educativo de calidad. Además, se encuentra acreditado internacionalmente en el nivel R4E3 estrellas (nivel superior) bajo el modelo EFQM. El Colegio La Salle Montería es de carácter religioso y se define como una institución educativa que forma a estudiantes de manera integral. Allí no solo se articulan esfuerzos para conseguir la excelencia académica, sino que, también, se busca fortalecer al ser humano en todas sus dimensiones, educarlo a partir del Evangelio, los valores, la ciencia, la cultura, la ética y la ciudadanía.

LOS ESPACIOS DEL EDESI 2021

ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN: es la parte central de nuestro **ENCUENTRO**, la sustentación de los proyectos se hará en por medio de diapositivas o por vídeo el cual debe ser enviado a la coordinación departamental, se presentarán proyectos de investigación, innovación o desarrollo tecnológico y proyectos de emprendimiento (Ideas de Negocio, Planes de Negocio y Empresas Puestas en Marcha); además se fortalecerá la parte de talleres temáticos en diferentes áreas, y cada uno será en jornada contraria a las diferentes áreas temáticas. Se realizarán mini cursos o talleres temáticos por día.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

En el EDESI 2021 se podrá participar en la modalidad de: ponente, asistente, tallerista o evaluador.

PONENTES: como ponentes los estudiantes podrán presentar sus trabajos en las siguientes categorías.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad. Estos tipos de proyectos pueden ser en la categoría de:



- **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN:** las propuestas de investigación **solo podrán participar en el encuentro departamental**. Los proyectos en esta categoría, que habiendo obtenido el puntaje mínimo para asistir al Encuentro Nacional no podrán cambiar su categoría. Contará con una duración de 15 minutos de ponencia y 5 de preguntas por parte de los evaluadores para un total de 20 minutos.

PROYECTOS EN CURSO: son Los proyectos *en Curso* contarán con un espacio de 15 minutos para el desarrollo de la ponencia, más 5 minutos de preguntas, para un total de 20 minutos. El trabajo será presentado por estudiantes del semillero y deben estar en sala media hora antes de la apertura de la jornada de ponencias. Son proyectos en curso aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos.

PROYECTOS TERMINADOS: corresponden a los trabajos que ya han elaborado informe final. Contarán con un espacio de 15 minutos para el

EDESI 2021

RedColsi Córdoba

desarrollo de la ponencia, más 5 minutos de preguntas, para un total de 20 minutos

PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL: proyectos desarrollados por los Semilleros aplicados al sector empresarial, generalmente propuestas de creación de nuevas empresas.

Estos tipos de proyectos pueden ser en la categoría de:

- **IDEA DE NEGOCIO.** La idea de negocio es un breve boceto de lo que será su negocio; debe ser innovadora; debe solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores. Por eso es muy importante conocer a quienes se beneficiarán con la oferta. Saber dónde están, cuántos son y cada cuánto estarán interesados en adquirir los productos que usted va a ofrecer.
- **PLAN DE NEGOCIO.** El plan de negocio es un documento escrito que define con claridad los objetivos de un negocio y describe los métodos que se van a emplear para alcanzar los objetivos. Es el plan administrativo y financiero de una compañía nueva y sirve para la operación exitosa de una alianza empresarial. Le explica en forma específica cómo va a funcionar un negocio y los detalles sobre cómo capitalizar, dirigir y hacer publicidad a un negocio.
- **EMPRESA PUESTA EN MARCHA.** Empresa constituida legalmente, con el cumplimiento de los trámites establecidos por el gobierno colombiano o en curso de los mismos. Una empresa será puesta en marcha, cuando el Plan de Negocios es viable.
- **PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO.** Procesos y Productos desarrollados por los Semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios.

Los proyectos de Innovación y/o Desarrollo Tecnológico y los de Emprendimiento Empresarial serán presentados en la *Feria Tecnológica Empresarial*, para lo cual contarán con un espacio, mesa y dos sillas para la organización de su stand.

Los demás requerimientos como equipos y elementos necesarios para la demostración de sus proyectos serán provistos por los ponentes.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

CAMPOS DEL SABER

Los siguientes campos del saber, divididos por áreas y sub áreas, están dispuestos según los lineamientos nacionales. Recuerde clasificar cuidadosamente su proyecto según esta lista; pues de esta depende la asignación de evaluadores y el momento de la presentación.



NOTA: el puntaje mínimo para obtener aval al XXIV Encuentro Nacional y XVIII Internacional de Semilleros de Investigación (ENISI 2021), organizado por la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedCOLSI, es de 90 puntos de 100. Recordamos que las propuestas de investigación así obtengan un puntaje mayor o igual a 90 no tendrán aval para el encuentro Nacional e Internacional de Investigación - ENISI 2021.

EDESI 2021

RedColsi Córdoba

EVALUADORES

Hasta el 15 de septiembre de 2021 se encuentran abiertas las inscripciones para ser evaluador del Encuentro Departamental de Semilleros. En esta versión del encuentro tendremos las siguientes categorías de evaluadores:

Podrán participar en calidad de evaluadores los profesionales y/o docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación o que tengan experiencia en procesos de emprendimiento, innovación y creación de empresas, que hagan parte de cualquiera de las instituciones del departamento. Los evaluadores deben indicar en el formato de inscripción la confirmación de su asistencia al encuentro.

La idoneidad de los evaluadores es esencial para dar a la comunidad de semilleros de investigación la seguridad que sus proyectos están siendo evaluados como corresponde, garantizando la objetividad y valorando imparcialmente la calidad de los proyectos que obtienen las calificaciones más altas. Por ello, en cualquiera de las modalidades, la inscripción debe diligenciarse el formulario que se encuentra disponible en el link <https://forms.gle/SzhvBcy7ZpTCWm6J8> y esperar posterior aceptación.

La organización del evento para este año quiere solicitar a los evaluadores su disponibilidad para evaluar previamente los trabajos, asistir a 1 reunión de preparación y además su asistencia durante los dos días completos que dura el evento. A cambio de su valiosa colaboración los evaluadores no deberán pagar su inscripción al evento departamental, recibirán refrigerios durante las jornadas de evaluación, escarapela y su certificado de participación como evaluadores.

La aceptación de los evaluadores será notificada por escrito vía correo electrónico a más tardar el 22 de septiembre de 2021.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS EDESI 2021

El proceso de inscripción de los semilleros, proyectos y participantes será realizada por los delegados de cada institución, para ello se habilitará el evento en el portal web de la fundación www.fundacionredcolsi.org/eventos Para el caso de los proyectos, estos deben estar diligenciados en el formato destinado para cada modalidad, estos formatos pueden ser accedidos en sigec.redcolsi.org. La inscripción de proyectos va hasta el **15 de septiembre de 2021**

FECHAS EDESI 2021 (CRONOGRAMA)

ACTIVIDAD	INICIO	CIERRE
Inscripción de proyectos de investigación (propuestas de investigación, proyectos en curso y proyectos terminados), Proyectos de Innovación y/o Desarrollo, Proyectos de Emprendimiento Empresarial (ideas de negocio, planes de negocio y empresas puesta en marcha), Evaluadores y Experiencias de Semilleros y Talleristas.	25 de agosto	15 de septiembre
Inscripción de Asistentes y Ponentes.	25 de agosto	15 de septiembre
Inscripción de Candidatos a Pares evaluadores	25 de agosto	15 de septiembre



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

INSCRIPCIÓN DE TALLERES

Los Talleres o Mini cursos son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación y la cultura científica de los participantes, tanto de los estudiantes como los docentes, se sugiere que estén dirigidos a todos los campos del saber y a todas las edades. Es muy importante que todos los equipos y elementos requeridos para su realización sean registrados en el formato de inscripción, para que puedan ser suministrados por los organizadores. Sugerimos algunas líneas de interés para el Nodo que pueden ser motivos de este espacio:

- ✓ Innovación y Emprendimiento.
- ✓ Creación de semilleros y conformación de Redes temáticas.
- ✓ El sentido de la Investigación Formativa vs la Formación en investigación.
- ✓ Métodos Científico: Métodos y Técnicas de Investigación.
- ✓ Ética en Investigación.
- ✓ El sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Colombia.
- ✓ Derechos de autor y Propiedad Intelectual en la sociedad digital.
- ✓ La investigación desde el Emprendimiento.
- ✓ Investigar desde el aula.

Para ser Tallerista se diligencia el formulario diseñado para tal fin <http://sigec.redcolsi.org/index.php/academico> y se envía al correo nodocordoba@redcolsi.org para su posterior aceptación.



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- ✓ Los procesos de inscripción se realizan a través de los delegados institucionales, por lo que es importante que se identifique en los centros de investigación a la persona que representa a tu institución.
- ✓ Tenga en cuenta las fechas, ya que no se recibirán trabajos después del cierre de la convocatoria. Esto contribuye a la organización y oportuna información para el desarrollo del encuentro.
- ✓ Los evaluadores registrados y seleccionados no deben cancelar ningún costo por participación.
- ✓ **POR FAVOR NO MODIFIQUE LOS FORMATOS DE INSCRIPCIÓN PARA NINGUNA DE LAS MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN.**



EDESI 2021

RedColsi Córdoba

CONTACTOS

Puede comunicarse con nosotros a los siguientes correos electrónicos.

jorgecromeroc@gmail.com

info@apolineos.com.co

nodocordoba@redcolsi.org

[tesorería.nodocordoba@gmail.com](mailto:tesoreria.nodocordoba@gmail.com)

Visite nuestra página Web

nodocordoba.redcolsi.org

